

Isocrete Self Level Renovation (5-50 mm)

Charakterystyka

Mineralna, samorozlewna masa podłogowa wzmocniona włóknami, do układania maszynowego. Pozwala szybko wypoziomować istniejące podłoże przed ułożeniem pokryć podłogowych takich jak wykładziny PVC, wykładziny dywanowe, płytki ceramiczne, parkiet, linoleum, korek i inne.

Zastosowanie

Do wykonywania podłóży w biurach, sklepach, budynkach użyteczności publicznej, szkołach, szpitalach na lotniskach i w więzieniach.

Isocrete Self Level Renovation może być układany na istniejących starych, słabych podłogach (bez konieczności ich usuwania), takich jak płytki ceramiczne lub podłóży z asfalto-betonu.

Isocrete Self Level Renovation jest przeznaczony do stosowania w systemach pływających (niezwiązanych z podłożem), takich jak systemy ogrzewania podłogowego i podłogi akustyczne.

Można stosować jako podkład pod powłokę wykończeniową lub posadzkę żywiczną w obszarach o niewielkim natężeniu ruchu.

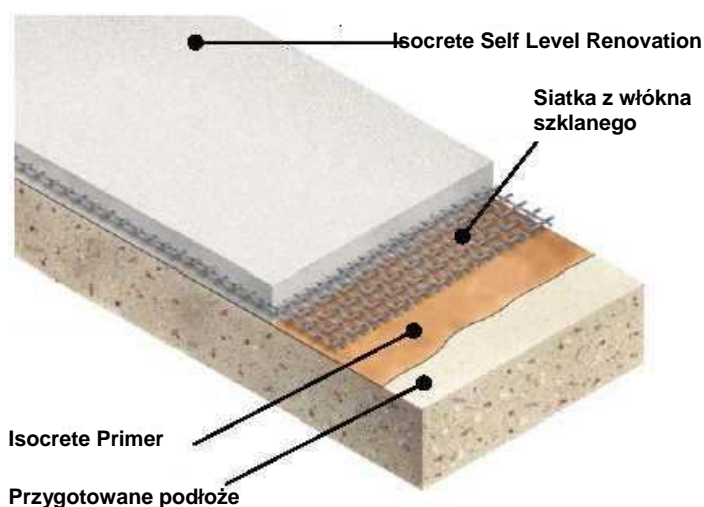
Dla ciężkich obciążeń, np. w przemyśle stosuje się posadzkę Flowscreed Industrial Top.

Zalety

- Skracza czas prac remontowych
- Posiada właściwości samorozlewnie
- Szybkie układanie – 1.000 m² na dzień
- Szybkie utwardzanie: w odpowiednich warunkach na podkład można wchodzić po upływie 2-4 godzin
- Szybkie schnięcie: pokrycia wykończeniowe wrażliwe na wilgoć można montować po upływie 24 godzin w zależności od grubości, temperatury zewnętrznej i wilgotności
- Można układać na istniejących pokryciach podłogowych
- Wzmocniona włóknami
- Nie zawiera protein: nie stanowi siedliska bakterii

Projekty referencyjne

Boots; Broadmoor Hospital; Edinburgh Airport; Heathrow Airport; Novartis; Sheffield University; Victoria Station; York Hotel.



Charakterystyka systemu

Produkt: Isocrete Self Level Renovation
Grubość: 5-50 mm
Producent: Flowcrete Group Ltd, UK
Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.
Telefon: Dział Obsługi Klienta +48 22 879 89 07

Wykonanie systemu

Przygotowanie i wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z Działem Obsługi Klienta lub wysłać zapytanie przez naszą stronę internetową: www.flowcrete.com.pl

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca:

Isocrete Primer

Warstwa gruntująca na podłoża zawilgocone:

Hydraseal DPM

piasek kwarcowy 1,0-1,8 mm

Warstwa zasadnicza:

Isocrete Self Level Renovation

Wymagania dla podłoża betonowego

O możliwości zastosowania Isocrete Self Level Renovation na trudnych, starych podłożach decyduje indywidualna ocena jego stanu, przeprowadzona przez Autoryzowanego Wykonawcę.

Pielęgnacja podczas utwardzania

Należy zapobiec zbyt szybkiemu procesowi wysychania posadzki podczas pierwszych 6 godzin od położenia. Należy dokładnie zabezpieczyć otwory okienne, drzwiowe i wentylacyjne, aby zmniejszyć wymianę powietrza.

Czas schnięcia

Po 6 godzinach wiązania bez przeciągów należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby podkład mógł wyschnąć.

Masę zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem podczas następnych robót budowlanych, np. przy tynkowaniu, w tym przed zalaniem wodą.

Wykończeniowe pokrycia podłogowe wrażliwe na działanie wody można nakładać, gdy względna wilgoć podkładu spadnie do 75% wg BS8204, czyli zazwyczaj po 24 godzinach, w zależności od grubości podkładu i warunków zewnętrznych (20 °C, wilgotność względna 50%).

Dane techniczne

Poniższe wyniki badań uzyskano w badaniach laboratoryjnych przy temperaturze 20 °C i 50% wilgotności względnej.

Klasyfikacja ogniowa	BS 476-7: rozprzestrzenianie płomieni - klasa 1
Odporność na uderzenie	BS 8204 - 1 kat.: A
Odporność termiczna	maks. 50 °C
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	30 N/mm ² (BS EN 196)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	10 N/mm ² (BS EN 196)
Przyczepność do betonu (po 28 dniach)	> 1 N/mm ²
Skurcz	< 0,06%
Maksymalna wielkość wypełniacza	1,0 mm
Zawartość protein	Zero
Grubość warstwy	
- związana z podłożem	5-50 mm
- związana z podłożem i wzmocniona siatką	13-50 mm
- nie związana z podłożem	13-50 mm
- pływająca na izolacji	25-50 mm
Temperatura stosowania	5 -30 °C
Średnica rozplwy (65mm średnica x 40mm wysokość)	220 - 240 mm
Dozowanie na 25 kg	4,5 – 4,8 litrów wody

Czas utwardzania

	10 °C	20 °C
Ruch pieszy	4 – 8 h	2 - 4 h
Ruch o pełnym natężeniu	2 dni	2 dni

Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group Ltd, UK jest światowym liderem w branży posadzkowej, specjalizującym się w posadzkach na bazie żywic syntetycznych. Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewne masy posadzkowe, systemy do ogrzewania podłogowego, membrany przeciwwilgociowe, posadzki przemysłowe i dekoracyjne, nawierzchnie parkingowe, systemy antykorozyjne. Naszym celem jest spełnienie Państwa wymagań w zakresie posadzek.

Informacje uzupełniające

Produkty Flowcrete zapewniają najwyższy standard jakościowy. Zasady sprzedaży materiałów oraz gwarancji zawarte są w Szczególnych Warunkach Dostaw i Sprzedaży (dokument dostępny na życzenie). W celu upewnienia się, czy wybrane przez Państwa rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania projektowe i użytkowe, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.